การตรวจสภาพฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพฝาย

รหัสฝายที่ : WPH040900605

ชื่อฝาย **ชื่อลำน้ำ** ร่องขี้หมู **ลำน้ำสาขาของ** แม่น้ำยม **ประเภทลำน้ำ** ลำเหมือง **วันที่สำรวจ** 21 ก.ค. 68

หมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านปงพร้าว **ตำบล** ร่องกาศ **อำเภอ** สูงเม่น **จังหวัด** แพร่

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. **อายุฝาย** มากกว่า 10 ปี **หน่วยงานรับผิดชอบ** - ออกแบบเอง

พิกัดฝาย			
X(UTM)	615181	Y(UTM)	2000734

ลักษณะทั่วไป

ประเภทของสันฝาย : ฝายไหลตกตรง ความสูงสันฝาย : 1.50 เมตร ความยาวสันฝาย : 13.00 เมตร

ประตูระบายน้ำ : มี ชนิดบานประตู : บานตรง ขนาด (กว้าง*สูง) : 1.00*1.50 จำนวน : 1 ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -

อาคารบังคับน้ำ : ไม่มี

ระบบส่งน้ำ : ไม่มี ลักษณะคลอง : - ขนาดท้องคลองกว้าง : - เมตร ความยาวประมาณ : - กิโลเมตรเมตร

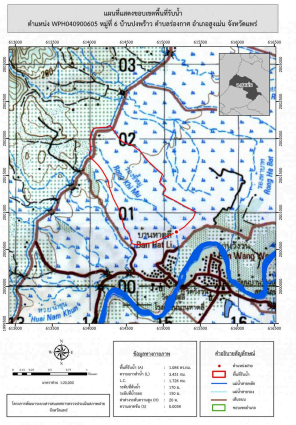
ข้อมูลประวัติการซ่อม

ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)

1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	**2. ส่วนเหนือน้ำ :** ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
3. ส่วนควบคุมน้ำ : ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม		**4. ส่วนท้ายน้ำ :** ☑ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย
 		 	
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย	**6. ระบบส่งน้ำ :** ☐ ใช้งานได้ดี ☐ ปานกลาง ☐ ทรุดโทรม	

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ		สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
	<u>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</u> A = 1.08 ตารางกิโลเมตร L = 3.45 กิโลเมตร LC = 1.73 กิโลเมตร H = 20 เมตร s = 0.01 c = 0.25 I = 100 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 100 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 7.53 ลบ.ม./วินาที	**สภาพโดยรวมของฝาย** เป็นฝาย คสล. ก่อสร้างโดยที่ว่าการอำเภอสูงเม่น อายุมากกว่า 10 ปี มีสภาพในแต่ละส่วนดังนี้ ส่วน Protection เหนือน้ำ : ไม่มี ส่วนเหนือน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ส่วนควบคุมน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ ส่วนท้ายน้ำ : สภาพปกติโดยรวมใช้งานได้ มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วน Protection ท้ายน้ำ : ไม่มี ระบบส่งน้ำ : ไม่มี มีสภาพตะกอนหน้าฝาย : น้อย **แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น** มีสภาพโดยรวมปกติ ควรวางมาตรการขุดลอก และกำจัดวัชพืชตามเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ